



**ABONNEMENTS**  
Un an Six mois  
Suisse . . . Fr. 6.— Fr. 3.—  
Union postale » 12.— » 6.—  
Les abonnements étrangers se paient d'avance

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds  
On s'abonne à tous les bureaux de poste

**ANNONCES**  
suisse 20 ct., offres et demandes  
de place 10 ct. la ligne,  
étrangères 25 centimes la ligne  
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 51, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

### Socialisme et syndicalisme

On a ergoté, durant de longues années, sur la neutralité politique souvent affirmée des syndicats professionnels ouvriers. Durant une certaine période, on la proclama comme un dogme, dans le but d'attirer dans les groupements ouvriers, les travailleurs non socialistes. Puis, les déclarations de neutralité ont été moins fréquentes et moins convaincues. Enfin, on a jeté le masque.

Vendredi dernier a eu lieu, dit *La Sentinelle*, une assemblée du parti socialiste. Après y avoir traité des questions administratives, parlé des élections à la Justice de Paix et de l'initiative fédérale pour la proportionnelle, la question syndicale a eu les honneurs d'une discussion; citons *La Sentinelle* :

« Enfin, Achille Graber, dans un exposé très clair et admirablement documenté expliqua l'organisation et l'utilité des syndicats, et pourquoi aussi certains ouvriers refusent de se syndiquer, méconnaissant ainsi leurs véritables intérêts et agissant un peu comme les bourgeois qui veulent bien profiter des avantages du travail d'autrui et ne pas mettre la main à la pâte. De chaleureux applaudissements montrèrent à notre ami combien il avait été compris et combien chacun le remerciait pour son excellente causerie.

« L'assemblée vota alors une résolution tendant à admettre définitivement dans notre section les non-syndiqués et de faire tout son possible pour que le parti socialiste devienne un foyer d'éducation syndicale qui les oblige à reconnaître peu à peu la nécessité des groupements corporatifs et les pousse à remplir tous leurs devoirs d'ouvriers en se syndiquant. »

En résumé, l'assemblée du parti socialiste a décidé d'admettre les non syndiqués dans le parti, — ce qui permet de dire qu'on ne les y recevait pas auparavant — et cela, dans le but de les amener aux syndicats, grâce au foyer d'éducation syndicale que doit devenir le parti socialiste!

Syndicalisme ouvrier et socialisme, sont

devenus tout un, ce dont nous n'avions d'ailleurs pas besoin d'avoir une preuve nouvelle. Mais l'aveu dépouillé d'artifice qu'en fait *La Sentinelle* dans son compte-rendu d'une réunion socialiste, est bon à mettre sous les yeux de ceux qui croient encore aux groupements ouvriers exclusivement professionnels.

### Réforme de la législation sur les marques de fabrique en Turquie

Une des conséquences directes du défaut de dispositions législatives relatives à la protection de l'industrie et du commerce en Turquie, est la latitude donnée à tous les ressortissants turcs, s'occupant de fabrication, de copier tout ce qui vient de l'étranger, soit dans le domaine artistique, soit dans les productions de l'art appliqué à l'industrie.

La Turquie est un des pays qui assure le moins la protection des marques de fabrique. Sa législation ne comporte qu'une seule et unique loi, pleine d'obscurités, comme toutes les lois turques, loi inapplicable la plupart du temps, grâce à l'ambiguïté de son texte et au défaut de vigilance du législateur qui n'a pas su prévoir les cas concrets les plus communs. Pour les marques ottomanes proprement dites, la lacune que je signale n'a pas de graves conséquences économiques, les Turcs n'ayant pas d'industrie et, par conséquent, de marques locales à protéger. La Turquie est restée, jusqu'à présent, en dehors du grand mouvement de protection des créations récentes de l'industrie mondiale.

Les nationalistes ottomans sont arrivés, dans l'état actuel de leur législation industrielle, à considérer la contrefaçon comme une industrie nationale, un juste tribut prélevé sur l'Europe. Le résultat a été désastreux pour les marques étrangères introduites en Turquie et pour celles qui ne l'étaient pas. L'industrie occidentale avait une telle impression de danger qu'elle refusait de s'aventurer dans ces contrées où aucune protection légale ne l'attendait et où aucune sanction — pénale ou pécu-

niaire — ne prévoit la contrefaçon, considérée dans les usages commerciaux comme un acte parfaitement licite. Il s'ensuivait forcément un ralentissement dans le développement et l'expansion des marques étrangères en Turquie, aucun commerçant soucieux de ses intérêts ne désirant se voir frustré des avantages qu'il était en droit d'attendre de sa marque.

« Nous ne pouvons pas travailler chez vous, disaient-ils, tant que vous n'aurez pas, par une législation de la propriété industrielle, protégé franchement, entièrement, complètement et d'une manière efficace, nos produits industriels. Depuis de longues années, vous vous livrez impunément à la contrefaçon de nos marques. Toute la justice de nos réclamations n'ont abouti à aucun résultat. »

Les industriels ont commencé une énergique campagne. C'était la France notamment qui était particulièrement intéressée à obtenir sur ce point une réforme du gouvernement turc, car sur cent marques imitées, il y en a soixante-quinze françaises; si ce n'est davantage.

On affirme, d'après les données officielles, que tout cela va changer. Désormais, les marques étrangères seront protégées en Turquie, comme dans tous les pays civilisés. « par une loi spéciale contre toute contrefaçon, imitation ou autre », Ainsi s'établira la loyauté du commerce et de l'industrie en Turquie. On affirme que l'Angleterre et l'Italie appuieront toutes deux, avec énergie, les demandes françaises sur ce terrain. Les autres pays ne tarderont pas à suivre le mouvement : le commerce international y trouvera son compte. Une protection réelle des marques de fabrique est une chose qui s'impose.

Cette réforme a été obtenue à la suite d'une demande des Turcs aux puissances de porter les droits de douane perçus sur les marchandises étrangères importées dans l'empire ottoman, de 11 à 15 %, c'est-à-dire de les majorer de 4 %. Les puissances sollicitées ont accepté en principe, mais ont exigé, en revanche, un certain nombre de réformes de l'administration turque et



en premier lieu, celle dont j'ai parlé dans cet article.

**Dr Albert Caleb,**

*Privat-docent à l'Université de Genève.*

— *Le Monde commercial.* —

### Fabrique suisse de verres de montres

La fabrique suisse de verres de montres de Fleurier vient d'augmenter considérablement son atelier de fabrication de *verres de montres de formes spéciales*.

Elle est ainsi en mesure de répondre avantageusement, tant au point de vue de la qualité que des prix, à toutes les demandes des fabricants d'horlogerie.

### Développement du Canada

Pendant l'année fiscale 1911-1912 du 1<sup>er</sup> avril au 31 mars, le Canada a considérablement développé ses échanges commerciaux. Ses exportations ont été de doll. 393,000,000, et ses importations de doll. 691,000,000, soit en tout un chiffre de doll. 1,084,000,000. Les Canadiens sont fiers d'avoir pour la première fois dépassé le milliard. Il est intéressant de remarquer ici que quatre ans auparavant l'importation n'avait été que de doll. 371,000,000 et qu'elle a augmenté de doll. 320,000,000 en ce court espace de temps.

Pour l'année fiscale, échue le 31 mars dernier, le Gouvernement annonce un revenu total de doll. 168,000,000, ce qui représente une augmentation de doll. 32,000,000 sur 1912 et doll. 51,000,000 sur 1911. Les douanes rapportent au trésor doll. 85,000,000, les postes doll. 10,000,000, les chemins de fer doll. 10,000,000 l'accise doll. 19,000,000, et le reste doll. 10,000,000 également. Les dépenses du Gouvernement ont été de doll. 113,000,000. La dette nationale qui est de doll. 316,000,000 soit doll. 40 par tête de population pourra, si le gouvernement persiste dans cette voie d'économie, diminuer de façon sensible. Les  $\frac{3}{4}$  du marché canadien sont accaparés, par la Grande-Bretagne et les Etats-Unis. Les importations du Royaume-Unis ont été, pour la dernière année, de doll. 138,000,000, et les exportations canadiennes en Grande-Bretagne de doll. 178,000,000.

En ce qui concerne les échanges commerciaux entre le Canada et les Etats-Unis, les chiffres sont encore plus instructifs. En 1913 les exportations canadiennes à destination du pays précité ont été de doll. 151,000,000, tandis que les importations de provenance américaine atteignaient doll. 436,000,000. Elles n'étaient que de doll. 204,000,000 en 1908, ayant donc plus que doublé en quatre ans. Le Gouvernement ne manque pas d'attirer l'attention du pays sur le fait que l'année dernière 140,000 citoyens américains ont passé la frontière avec armes et bagages pour s'établir dans le Dominion. Si l'on reconnaît à chaque fermier américain qui vend ses biens pour émigrer plus au nord la possession d'un capital de doll. 1000, on arrive à la conclusion que l'émigration américaine au Canada a apporté dans ce dernier pays doll. 140,000,000 en 1912.

Selon le dernier recensement de 1911, la population totale est de 7,206,243. Il y a dix ans, la Suisse comptait dans le Dominion 3865 ressortissants, alors qu'elle en avait en 1911, 6625. L'immigration au Canada pendant l'année qui s'est terminée a été considérable. Le chiffre officiel annonce 402,432 immigrants, soit plus de onze cents par jour; sur ce chiffre, 140,000 viennent des Etats-Unis et 150,000 de Grande-Bretagne. Cette année l'immigration paraît prendre encore de plus grandes proportions; les compagnies du chemin de fer du Canadien Pacifique et du Grand Tronc construisent dans l'Ouest des milliers de kilomètres de voies; des villes nouvelles se développent, les provinces de la prairie (Manitoba, Saskatchewan, Alberta et la Colombie-Britannique se peuplent et se cultivent: Montréal, Toronto, Fort William, Port-Arthur, Winnipeg, Edmonton, Calgary, Vancouver augmentent toutes rapidement leur population et leur commerce; des industries se fondent et les Américains créent dans le Dominion de nombreuses succursales. Le marché sera plus tard plus difficile à conquérir qu'il ne l'est maintenant, et les exportateurs suisses feront bien de ne pas perdre de vue cette considération.

*Extrait du rapport  
de M. Henri Martin, consul de Suisse.*

### Les expositions flottantes

Un représentant de l'Etat d'Arkansas au Congrès fédéral, M. Goodwin, frappé de « la multiplication insensée de navires de guerre inutiles », a déposé un projet de loi tendant à convertir les unités de la flotte américaine en expositions flottantes au profit des industriels américains.

En vertu du projet de la loi, le secrétaire de la marine devra faire un rapport indiquant la surface et les emplacements qui pourront être utilisés sur ces bâtiments pour y installer des étalages et des vitrines. Le ministre du commerce distribuera les espaces disponibles aux industriels et commerçants exportateurs pour exposer leurs produits.

Les navires de guerre stationnant dans les ports étrangers rendront ainsi, dit M. Goodwin, d'excellents services au commerce et à l'industrie.

Le député de l'Arkansas dit qu'on pourrait tout au moins affecter à cette propagande des produits américains, les navires de guerre déclassés.

### Technicum du Locle

— Extrait du rapport annuel 1912-1913 —

Le dernier rapport de cet important et utile établissement, forme une brochure de 52 pages, dont nous reproduisons les parties suivantes :

#### Fréquentation et renseignements divers

Si les élèves, dans leur ensemble, nous ont réjouis par leur bonne tenue et leur zèle, il a pourtant fallu prendre des mesures de rigueur dans des cas isolés. Le Bureau a appliqué le règlement avec mesure, mais aussi avec fermeté, ayant en vue seulement le bien général. C'est en agissant toujours ainsi que nous maintiendrons la réputation de bon ordre et de discipline de notre maison.

Voici les chiffres de fréquentation :

	Elèves réguliers	Externes
Ecole d'horlogerie	84	83
» demont. de boîtes	38	—
» d'art industriel	9	61
» de mécanique	31	2
» d'électrotechnique	15	—
	177	146

ce qui donne au total 323 élèves.

Si la fréquentation a fléchi à l'Ecole d'art industriel, cela provient d'une crise dans le métier, c'est une période un peu difficile à traverser. La gravure industrielle tend à disparaître; mais notre section d'art offre des cours variés, donnés par un corps enseignant distingué et préparant les élèves à faire bonne carrière dans d'autres domaines de l'art appliqué, aussi ne tarderons-nous pas à voir la faveur du public lui revenir.

La rentrée nouvelle de mai a causé quelques déceptions à des parents, car nous ne pouvions admettre tous les candidats, si bien préparés qu'ils fussent.

Dans l'Ecole de monteurs de boîtes, tout est au complet.

En horlogerie, on a reçu plus de trente nouveaux venus.

Mais en mécanique et électrotechnique, il a fallu serrer chaque année les machines davantage et nous sommes maintenant à l'étroit. C'est ici que nous avons dû, à regret, prononcer des refus d'admission.

On a tant dit que notre bâtiment était trop grand et, voyez, il est occupé jusqu'à la dernière place. Cette situation est à la fois réjouissante et inquiétante; elle mérite une attention toute particulière et devra être examinée de très près.

Dans toutes les sections, on travaille activement en vue de l'Exposition nationale de 1914. Des ouvrages fort intéressants sont en chantier. Une chose nous inquiète: Aurons-nous la place nécessaire pour les installer? Il y a plus d'écoles professionnelles que lors de l'Exposition nationale de Genève et on leur accordera à Berne moins de place. Sans doute, il se fera une sélection parmi les écoles et toutes n'exposeront pas. Mais qu'on donne, à celles qui se présenteront, assez d'espace pour qu'elles ne soient pas déçues. Nous n'avons pas encore d'instructions définitives à ce sujet et vivons sur bon espoir.

#### Ecole d'horlogerie

Occupons-nous d'abord de l'outillage qui va s'accroître d'une machine „ Dixi “ dont la livraison est attendue avec impatience. Cet instrument permet de déterminer des points sur une plaque,

avec une précision qui n'avait pas encore été obtenue précédemment. Aussi, quand nous avons vu fonctionner cette belle machine dans les ateliers de constructions de la fabrique „Le Phare“ au Locle, notre désir très vif a été d'en posséder un exemplaire. C'est avec plaisir que nous y avons consacré le crédit d'outillage de l'année et en engageant même encore un peu l'avenir. Nous allons pouvoir réorganiser avec une sûreté parfaite le pointage de nos calibres.

Le nombre des micromètres en usage dans les ateliers a été augmenté. Ces outils sont devenus aussi indispensables à l'apprenti qu'à l'ouvrier.

Citons que la Manufacture de machines à coudre Singer a installé dans notre ateliers d'ébauches, à titre gracieux et comme réclame, un groupe d'établissements avec transmission, établis faits de bois d'eucalyptus et d'un type ingénieux. Les intéressés ont été invités à venir examiner cette nouveauté.

Dans toute l'Ecole d'horlogerie, on tend à ébaucher le travail, autant que faire se peut, à l'aide des machines, et le temps que l'on gagne ainsi est employé, d'une façon plus fructueuse, à d'autres ouvrages.

L'année dernière, nous avons signalé que de nombreuses jeunes filles demandaient à apprendre le métier de régleuse. Nous en avons eu 12 en 1912-1913 et espérons encore en augmenter le nombre cette année-ci.

Le métier de sertisseur et de sertisseuse manque de bras et c'est pourtant là une jolie spécialité, lucrative aussi. Tenant compte de ces circonstances, la Commission a décidé, à titre d'essai, l'ouverture d'une classe de sertissage, cela dès le mois de mai.

Les résultats du concours de chronomètres, à l'Observatoire astronomique cantonal de Neuchâtel, en 1912, nous ont causé une grande joie. Ils fortifient et élèvent encore la situation honorable occupée par notre Ecole d'horlogerie lors des concours précédents.

Il nous a été décerné 8 prix pour des chronomètres construits et réglés dans nos ateliers. En voici le détail:

Un prix de série pour les 6 meilleurs chronomètres fabriqués et déposés par l'Ecole;

Un premier prix de 1<sup>re</sup> classe;

Deux seconds prix de 1<sup>re</sup> classe;

Deux troisièmes prix de 1<sup>re</sup> classe;

Deux seconds prix de 2<sup>me</sup> classe.

En plus, le Conseil d'Etat a délivré à notre Ecole un prix de série, comme régleur des six meilleurs chronomètres.

Au „ Bureau officiel de Contrôle de la marche des montres du Locle “, nos élèves ont obtenu 27 bulletins de 1<sup>re</sup> classe, dont 22 avec la mention „ très satisfaisant “.

Les cours du soir de l'Ecole d'horlogerie ont été très visités.

Celui d'astronomie, donné par M. C. Perregaux, a réuni 20 inscriptions. Un dédoublement n'a pas été nécessaire, bien que les séances d'observation aient été parfois un peu longues. Le cours a été suivi avec assiduité par les participants qui ont pu profiter de plusieurs soir suffisamment claires pour faire un travail très intéressant.

M. C. Huguenin a donné un cours de réglage, technique et pratique, qui a réuni 34 participants. La première moitié de chaque leçon était consacrée à la théorie du réglage, puis on passait à des applications pratiques. L'intérêt a été soutenu jusqu'à la dernière leçon.

C'est à M. J. Pellaton que fut confié un cours théorique d'échappement que le public réclamait de divers côtés. Il y a eu 29 fidèles auditeurs qui ont appris à connaître à fond l'échappement à ancre. De nombreux dessins au tableau noir et l'emploi des excellents appareils de démonstration de l'école ont rendu ces leçons très instructives.

(A suivre.)

### Exposition nationale suisse

Il serait tout indiqué que les sociétés et associations suisses profitassent de l'Exposition et de la situation centrale de la ville de Berne pour y organiser, en 1914 leur réunion annuelle. En choisissant la ville de l'Exposition comme lieu de réunion, les sociétés pourront combiner, avec la visite de cette entreprise nationale, la discussion de maintes questions d'actualité, et l'Exposition, par ce qu'elle présentera d'intéressant et d'instructif dans les domaines les plus divers, ne manquera pas d'exercer une heureuse influence sur les débats et décisions à prendre.

Plusieurs sociétés se sont déjà fait inscrire, auprès du Comité des congrès, mais le nombre



désiré, que normalement on est en droit d'attendre, n'est pas encore atteint. On a néanmoins répandu le bruit qu'il y avait pénurie de locaux de réunion et de logements, alors qu'en s'incrinant à temps les questions relatives au logis, aux repas et spécialement aux locaux de séance pourront être résolues à l'entière satisfaction de tous. Mais il ne faut évidemment pas attendre plus longtemps et renvoyer à la dernière heure les entrevues et arrangements concernant l'organisation d'une réunion à Berne. Les présidents des sociétés sont donc invités à se mettre immédiatement en relations avec le président du Comité des congrès, M. Robert Winkler, directeur du département fédéral des Chemins de fer, qui leur donnera tous les renseignements désirables et avec lequel ils pourront arrêter tous les détails de leur réunion et fixer notamment la date de celle-ci. Le Comité des congrès de l'Exposition nationale peut, par les moyens dont il dispose, aider efficacement les sociétés dans l'organisation de leur assemblée à Berne et leur faciliter leur tâche sous plusieurs rapports. Le mot d'ordre général devrait donc être le suivant: la séance annuelle de 1914 aura lieu à Berne; le programme en sera immédiatement arrêté avec le concours du Comité des congrès.

### Les qualités d'un bon dactylographe

La dactylographie vient de faire l'objet d'une intéressante communication à l'Académie des sciences. M. Lahy, préparateur à la faculté des sciences de Toulouse, vient en effet d'étudier les qualités d'un bon dactylographe.

Dans une note présentée par le professeur d'Arsonval, M. Lahy indique que les bons dactylographes doivent avoir tout d'abord une bonne mémoire. Une tendance à l'équivalence musculaire des deux mains, une sensibilité tactile assez affinée, sont des qualités nécessaires aux dactylographes.

Enfin ceux qui se destinent à la dactylographie doivent avoir des facultés d'attention soutenue et une certaine lenteur des réactions auditives. Cette

dernière condition s'explique par le fait que les mots dictés arrivant plus lentement, ils sont mieux perçus par les centres auditifs, ils se gravent plus profondément dans la mémoire. Les fautes de compréhension sont, dans ces conditions, beaucoup plus rares.

M. Lahy, qui a déterminé ainsi les qualités d'un dactylographe parfait, se fait fort de reconnaître, et la suite d'un très bref examen, les bons dactylographes.

### A propos d'une soi-disant grève

Nous recevons de la fabrique Tièche-Gammeter, de Soleure, l'avis qu'il n'y a jamais eu de grève dans sa fabrique. L'information parue dans notre dernier numéro, provenait d'un avis du Comité central de la F. O. I. H., que tous les ouvriers avaient donné leur congé.

Il s'agirait simplement de la quinzaine donnée par un certain nombre d'ouvriers, qui ne veulent pas admettre la partie brisée. Ce n'est donc pas d'une cessation générale des ouvriers de cette fabrique qu'il s'agit, soit d'une grève.

### Nouvelles diverses

**L'horlogerie en grand.** — Les journaux de la région disent que la Tavannes Watch & Co, de Tavannes, se propose de construire au printemps prochain, à côté de la grande fabrique, un vaste bâtiment avec des ateliers pouvant loger plusieurs centaines d'ouvriers. Malgré les 900 employés, la production est bien loin de satisfaire aux commandes. Actuellement des ordres assurent un travail pour plus d'un an. On prévoit que dans quelques années la fabrique occupera mille cinq cents ouvriers.

**L'heure de la télégraphie sans fil.** — L'Ecole municipale d'horlogerie de Genève a récemment fait installer un poste récepteur de l'heure par télégraphie sans fil, dans le local réservé aux épreuves thermiques pour la compen-

sation du pendule de régulateurs astronomiques et dans lequel sont groupés d'autres instruments chronométriques de précision. Les signaux télégraphiques provenant de la tour Eiffel y sont perçus très nettement.

Exportation aux Etats-Unis	Janv.-Mai 1913	
	1912	1913
District consulaire de Bâle		
Horlogerie et fournitures	39,705	21,569
District consulaire de Berne (y compris l'agence de la Chaux-de-Fonds)		
Horlogerie et fournitures	558,330	636,778
Pierres précieuses	—	—
District consulaire de Genève (y compris l'agence de Vevey)		
Horlogerie et fournitures	275,647	244,284
Pierres précieuses	—	4,378
Pierres fausses	—	—
Boîtes à musique	873,682	904,009
	5,816	3,086
		13,081
		6,889

### Cote de l'argent

du 13 Juin 1913

Argent fin en grenailles . . . fr. 107.— le kilo  
Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.  
Change sur Paris . . . . . fr. 100.26 1/2.

## FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONGEBOZ

Société Anonyme — Directeur: F.-E. PFISTER

HORLOGERIE

Maison fondée en 1849

ELECTRICITÉ

### Etude et entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages 10 à 36 lignes

Tous genres clefs et remontoirs

== Spécialité extra-plates et plates soignées ==

La fabrique ne termine pas la montre

TÉLÉPHONE

1955

H 5101 J

TÉLÉPHONE

### Réglages de précision

## Albert Willemin, Bienne

H 1165 U

30, rue Neuve, 30

1776

Réglage de montres civiles, dans les positions et aux températures.

Posage de spiraux avec double courbe théorique Phillips, pour tous genres de bulletins et pour tous les observatoires.

Réglages spéciaux pour pièces d'Exposition.

Fabriques de Pierres fines  
p<sup>r</sup> Horlogerie  
Spécialité: „Grenat“

Theurillat & C<sup>ie</sup>  
Porrentruy

H 2468 P

Interchangeabilité et fidélité absolue. — Livraison par retour

500 ouvriers

Usines: 3 en Suisse, 2 en France, 1 en Italie et 1 en Autriche

### Fournitures Industrielles

## SANDOZ FILS & CO

La Chaux-de-Fonds et Bienne

1775

rue Neuve 2

rue Centrale 15

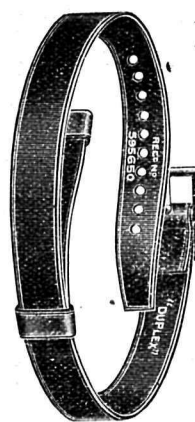
Spécialité de

### Bracelets en cuir

p<sup>r</sup> montres-bracelets  
en tous genres

Stock important dans toutes les  
qualités aux prix les plus réduits

Demandez  
notre nouveau prix-courant





1575

### Fabrique de Montres

18 lig., 8 jours

acier, métal, argent, or  
pour tous pays

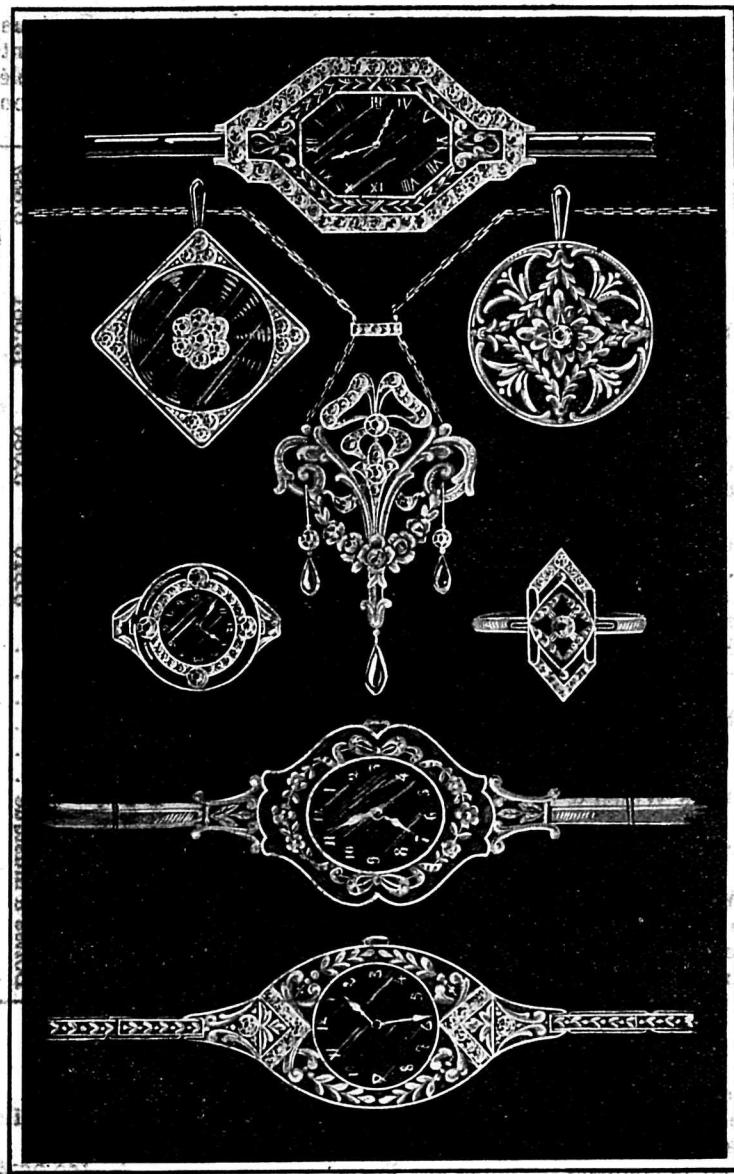
H20038C

Véritables 8 Jours  
Montres 8 Days  
Dials

RIX DÉFIANT TOUTE CONCURRENCE  
Ne traite qu'avec Grossistes

### F. Aubry-Schaltenbrand

Léopold Robert, 90, LA CHAUX-DE-FONDS



# Fabrique de Bijouterie

## OTTO PFAFF

### BIENNE

**Spécialité de**  
**Bracelets extensibles tous genres et tous prix**  
**Système breveté**

Depuis gr. 3.20 en or 9 kar. gr. 3.50 en 14 kar. gr. 3.80 en 18 kar.  
 jusqu'au plus lourd. **Ouvrage soigné.**

Fabrication de Boîtes fantaisies pour Bracelets: tonneaux etc.  
 en 3 pièces de 8 à 13 lignes. Système breveté. Modèles déposés

Sur demande on fournit glaces et cadrans de forme

**Grande ouverture de la lunette**  
**GLACES INTERCHANGEABLES**

**Représentation de plusieurs maisons étrangères de bracelets**  
**argent, plaqué et métal.** H 470 U 4669

**Fabrication en or, uniquement en Suisse**

Prix sans concurrence — Demander prix-courant



## Malleray Watch Co - Val de Tavannes

**Montres ancre civiles** offrant le maximum de garantie pour la marche, le réglage et la solidité

H 6637 J 4422

**SPÉCIALITÉ** de mouvements avec mise à l'heure négative en genres divers.  
 lépines et savonnettes 16 size. — La meilleure source pour ces genres! Exportateurs pour les Etats-Unis, le Canada et les Colonies demandez offres.

## FABRIQUE DE TOURNAGE DE BALE

### Alfred Schray

Succ. de C. Heitz

**Bâle, Unt. Rebasse, 8, Bâle**

Fabrication de tous les ouvrages en bois, Meubles de bureau, pupitres américains, armoires à actes, etc., etc.

Manches d'outils, bois à cran, sciure de hui, etc.  
 Poulies, modèles en bois pour fonderies.



**Spécialité: Tabourets** en bois avec vis en fer, le meilleur de tous.

**AVIS:** Tous les tabourets seront munis à l'avenir d'un contre-écrou de fixage. 4419

## FABRIQUE D'HORLOGERIE

demande offre pour

**Finissages 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"**

ancre, bonne qualité, mise à l'heure à tirette.

Mouvements finis, en 8 lig., cyl. qual. courante.

Adresser les offres avec prix sous initiales  
 D. O. C. 1540, Poste restante, Bienne. 1984

**Commis.** Maison d'horlogerie demande jeune homme ou demoiselle, au courant des travaux de bureau et si possible de la fabrication. Entrée immédiate. Adresser offres s. chiffres H 21913 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1980

**Intéressé.**

**Horloger,** connaissant à fond la fabrication moderne, possédant de bonnes notions commerciales et disposant d'un certain capital, **cherche place** en qualité d'intéressé ou associé. 1979

Ecrire s. H 15448 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

## Commis

connaissant parfaitement la fabrication et la boîte or, cherche place.

Références de 1<sup>er</sup> ordre à disposition.

S'adresser sous chiffres H 21951 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1983

## Représentation

de fabricants de montres **demandée** par voyageur habitant **Francfort s. M.** et **bien introduit auprès des grossistes.** Prendrait montres en commission. 1969

Offres sous W 15150 à Haasenstein & Vogler, Francfort s. M.

**9<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" ancre**

lépine et savonnette

**H. Gasser & C<sup>ie</sup>, Bienne**

(H 415 U) 4380

## Décors repoussés

pour boîtes plaqué et métal

en rayons de gloire, grain d'orge et gravé riche

**INSTALLATION SPÉCIALE**

pour ces genres de décors

H 4001 U

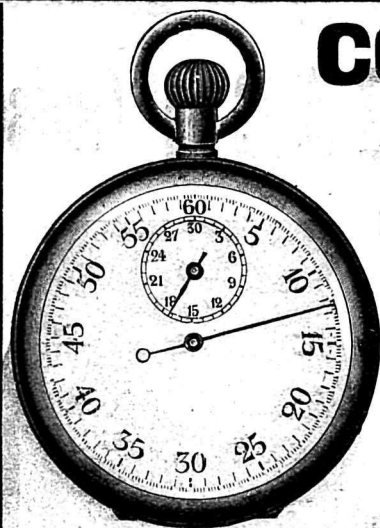
Travail consciencieux

1952

**P. BAUMANN**

4, rue du Fer BIENNE Rue du Fer, 4





# COMPTEURS DE SPORT, 30 minutes

18 lignes, cylindre et ancre

fabriqués entièrement dans nos ateliers par procédés mécaniques modernes.

Toutes les pièces interchangeables.

Nos Compteurs sont appréciés et demandés dans tous les pays.

La plus importante fabrique pour ces spécialités.

➔ Montres CHRONOGRAPHES, 19 lignes ancre ➔

Fonctions absolument sûres — Prix avantageux

## LÉONIDAS WATCH FACTORY

Saint-Imier (Suisse)

H 6007 J

1954

Marque déposée



FABRIQUE SYDA

**HENRY & THIÉBAUD**

Téléphone 6.56

Rue des Régionaux, 41

Téléphone 6.56

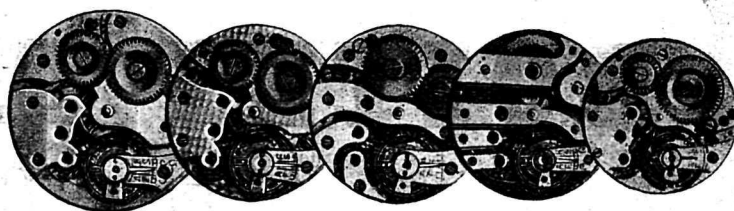
H 20049 C

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

1895

Spécialité : { Montres ancre pour Dames  
or, argent et métal  
Nouveau Modèle déposé 9 lignes ancre

CALIBRES DÉPOSÉS



12'''

10 1/2 - 11'''

10 1/2 - 11'''

10'''

9'''

# RÉPÉTITION

FABRIQUE „ANGÉLUS“

STOLZ FRÈRES

H 20096 C

LE LOCLE (Suisse) 1463

Grand Diplôme d'Honneur MILAN 1906

## Fabrique d'Ebauches et Finissages de Sonvilier Vuilleumier & Enay

Usine électrique — Téléphone n° 115

1780

Finissages Remontoirs 11 1/2, 16, 16 1/2 et 18 lig. cyl.

Sertissages d'Echappements et Moyennes pour pivotages sur Jauges

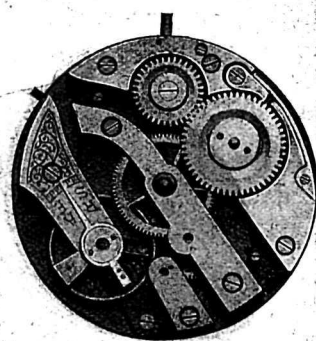
Interchangeabilité garantie.

Prix sans concurrence

↔ La Fabrique ne termine pas la montre. ↔



Calibre 48/9, Hauteur 27/12



Calibre 18/1, Hauteur 32/12

# MANUFACTURE DE CHÉZARD

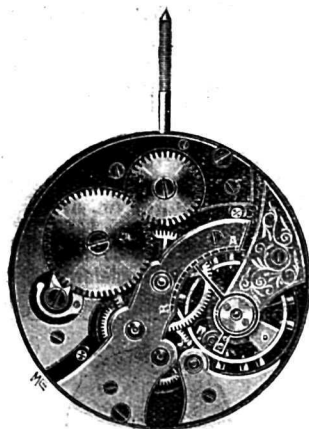
## Albaret Kohn & Co

Chézard (Suisse)

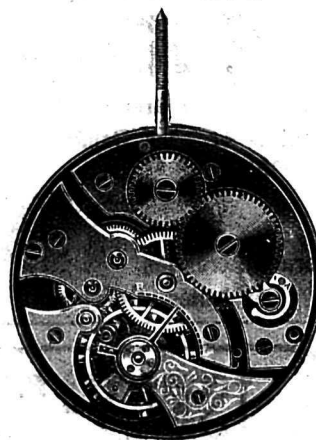
Nouvelle montre ancre, soignée, 15 rubis

— SAVA —

Remontoir à vue 17, 18 et 19 lignes



Lépine



Savonnette 1936

# JURA WATCH Co. - Delémont

6H 404 J ✕ Manufactures de Montres américaines fantaisie, électro, métal et acier. ✕ 1426

**Manufacture d'horlogerie en tous genres**

**A. SCHLÆFLI, SELZACH (Suisse)**

**Spécialités:**

Montres-réveils cylindre et ancre  
Montres et bracelets 11-13 lignes, ancre et cylindre  
Montres 8 jours ancre à seconde  
Montres 8 jours pour auto et porte-feuille  
Montres 18 lignes, cylindre plates  
Montres 19 lignes, ancre plates

S 331 Y

Acier — Métal — Argent — Fantaisie  
Cadrans avec points ou chiffres radium



**BOITES ARTISTIQUES**

en argent et métal

**HONORÉ BÜHLER, ST-SULPICE (FLEURIER)**

Téléphone St-Sulpice N° 22

Téléphone La Chaux-de-Fonds N° 10.58

**Immense choix de Nouveautés en frappes artistiques reliefs**

Demandez les nouvelles planches du catalogue B, frappes relief.

**Nouvelles spécialités:** Boîtes métal émaillées  
toutes couleurs, sujets émaillés imitation peinture,  
imitation mosaïques. Beaux genres et à prix avantageux.

Boîtes bronze, unies, gravées riche,  
guillochées, sans dorure. Boîtes reliefs  
vieil argent, vieux bronze, vieil or, or mat.

La seule fabrique faisant ces spécialités  
en grandes séries. 1885

Boîtes livrées entièrement terminées,  
prêtes à recevoir le mouvement.

Grande production :- Catalogues à disposition

Représentant:

**M. Paul EVARD**

Rue du Parc 44 La Chaux-de-Fonds Rue du Parc 44



**G. Kung-Champod & Cie**

Rue du Grenier 32

Montres or pour Dames  
depuis 9 à 15 lg.

La Chaux-de-Fonds  
Bracelets Montres  
or, argent, plaqué



1320

Dernière création  
en boîtes et décors

Prompte livraison  
Prix avantageux

**ISELY-GIRARD & FILS**

FABRICATION D'HORLOGERIE

extra-plate, ancre soigné, 8 lig. 13/12, 9 et 10 lig. 17/12,

H 20050 C 17 et 18 lig. de 12/12 à 16/12 1956

Rue du Doubs, 61 Téléphone 45-70  
La Chaux-de-Fonds

L'économie par la qualité est trouvée par les montres  
de dames de la

Fabrique „Rebberg“ Les Fils de Jean Aegler, Bienne

Maison fondée en 1878

LA CHAUX-DE-FONDS, rue Daniel JeanRichard, 43

la plus ancienne fabrique produisant la spécialité de **montres  
de dames, ancre et cylindre**, 9 à 13 lig. en boîtes or, ar-  
gent et acier. H 1456 U 1424

Montres 9 et 11 lig. REBERG ont créé les PREMIERS CHRONOMÈTRES du monde  
dans ces grandeurs, av. bulletins offic. suisses et de l'Observat. de Kew (Angleterre).



9 3/4 lignes ancre



9 lignes cylindre



10 lignes ancre

H 257 U Calottes pour bracelets. — Mouvements seuls.

1519

**Charles PERRENOUD, Bienne**



**E.D. Elias**

HORLOGERIE EN GROS  
EXPORTATION  
12, Oude Turfmarkt  
**AMSTERDAM**  
HOLLANDE  
H20019 C 1413

Fabrique d'horlogerie importante demande un

## Chef de fabrication expérimenté

connaissant à fond la fabrication de la montre ancre et cylindre par procédés mécaniques modernes. Inutile de se présenter sans références de premier ordre.

Adresser offres sous chiffres **H 3068 A à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1978

**HOLLANDE**

Ancienne maison de gros, achetant au comptant demandes d'offres de prix en montres cyl. pr. hommes, or argent, nickel à cuv. pr. dames, en argt. mt. basc. à pont. Achète lots en qualité courante.

Ecrire sous **H 20048 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1888

**La Maison L. Marcus & Co., 16a Bevis Marks, London E. C.** achète toutes sortes de

## Montres bon marché

principalement montres de rées et de 9 carats. 1896

Fabrique d'horlogerie importante demande un

## Chef de fabrication pour l'ébauche

Connaissances théoriques et pratiques de la montre entière sont exigées. Belle place d'avenir pour personne tout à fait à la hauteur. Discretion absolue.

Offres détaillées sous chiffres **H 21901 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1977

**CHINE**

Mrs Carlowitz & Co., Hamburg/China, Hope Bros & Co. Ltd, Shanghai, prient les intéressés de faire toutes leurs offres avec échantillons à

Mr Ernest Tolck, Léop. Rob. 78, La Chaux-de-Fonds. Aucune offre directe ne sera prise en considération. 1835

A Muralto près de 1941

**Locarno**

à louer ou à vendre ancienne maison très indiquée pour établir une fabrique de pierres fines d'horlogerie. S'adresser à Mme Veuve Cattomio, Muralto.

**Mouvements**

On offre à vendre mouvements à clef, cylindres, rubis, échappements soignés, en 13 lig : 14, 15 et 16 lig. Vacheron et 3/4 platine. Prix avantageux.

Faire offres sous chiffres **H 1947 Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1947

## Voyageur-Horloger

expérimenté et bon vendeur connaissant bien la clientèle d'Autriche-Hongrie cherche la représentation d'une bonne fabrique de montres.

Offres sous **Représentation, Wien IV, I, Postlagernd.** H 14929 X 1971

**AVIS**

aux monteurs de boîtes argent et galonné

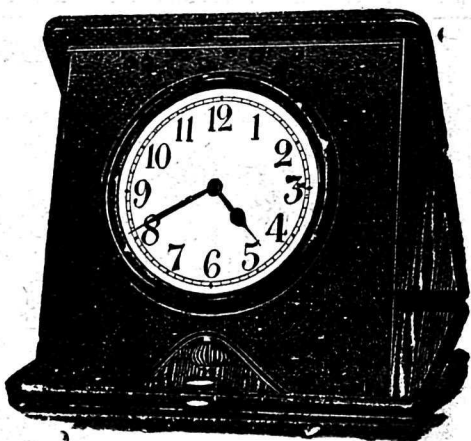
## ON VENDRAIT

deux machines à retrotter les lunettes

argent et galonné, avec outillage complet

Le tout à l'état de neuf. — On peut visiter et voir fonctionner.

S'adresser pour tous renseignements à la maison **P. HUMBERT, 13, rue de la Mouillère, BESANÇON.** H 21897 C 1975



Fabrique d'Horlogerie soignée

**Gindrat-Delachaux & Cie**

132, rue du Parc.

**LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)**

**FABRIQUE HUITAINE**

Marques: HUITAINE, RAMA, OBSERVATOR, OCTC

Spécialité: H 20076 C 1468

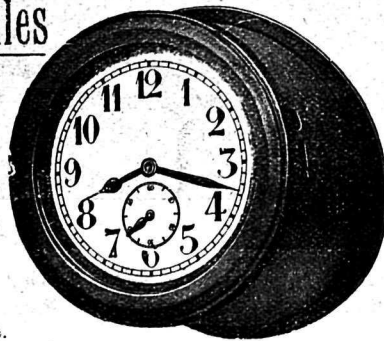
## MONTRES 8 JOURS

ancre en tous genres, toutes grandeurs, simples et compliquées, avec quantième, répétition, réveil.

## Montres pour Automobiles



Montre Portefeuille ou Pochette  
dite Montre de voyage  
Montre Presse-lettres  
**BOULES CRISTAL. - PENDULETTES**  
Mouvements ronds et rectangulaires  
à remontoir ou à clé  
Catalogue illustré  
franco sur demande.  
Dessins au 1/4 de grandeur naturelle.



## ON OFFRE A VENDRE

200 cartons de mouvements, 19 lignes, remontoirs russes, sertis,

70 cart. même genre, à clef,

70 » 16" cyl. 3/4 platines ébauches clef et

70 » ébauches remontoirs 3/4 platines, qui seront cédés à très bas prix.

Ecrire sous chiffres **H 21887 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1976

## Balancier visible cylindre 17-18 lignes

On demande fournisseurs réguliers et par très grande quantité de montres ou mouvements balanciers 17/18 lignes cylindres.

Les fournisseurs de mouvements à ponts savonnette 19, 36/12 ancre sont priés de faire les offres pour grande quantité et livraison régulière.

Article bon marché.

Adresser les offres sous chiffres **H 21851 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 9671

**9" ancre extra-plates 14/12 - 18 rubis**

**C. Schoeni, Bienne** 1964

Montres or en tous genres

**Henri Meyer**

Bracelets or extensible  
plaque or extensible  
anneau avec cuir  
ancre et cylindre  
Prix très modérés

H 20036 C 1581  
La Chaux-de-Fonds, Parc 104

Commerçant suisse établi à

**Moscou**

depuis plusieurs années, se trouvant actuellement en Suisse, connaissant parfaitement la branche de l'horlogerie, **cherche représentations sérieuses.**

Faire offres sous **H 15442 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1972

## Horloger capable

de visiter rouages, échappements et terminages de montres savonnettes ancre, trouverait place bien rétribuée.

Capacités exigées.

Faire offres par écrit sous chiffres **H 21848 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1965

## PENDANTS

**Grande fabrique** de boîtes métal et acier offre **locaux, force et capitaux** à personne sérieuse et capable désirant s'installer pour la fabrication des pendants, couronnes et anneaux. Occasion exceptionnelle, la fabrique assurant de fortes et régulières commandes au preneur. On traiterait éventuellement avec groupement d'ouvriers.

Ecrire s. chiffres **H 1814 P à Haasenstein & Vogler, St-Imier.** 1982

## Représentant

bien introduit sur place **cherche fab. d'horlogerie à représenter à Genève avec dépôt.** 1981

Offres sous **C 15125 X à Haasenstein & Vogler, Genève.**

## Sérieuse occasion

A remettre fabrique de montres par procédés mécaniques. Ancienne marque très connue et réputée, calibres très appréciés, les plus hautes récompenses aux exposit. universelles.

Excellente affaire pour fabricants ou négociants disposant de quelques capitaux. Adresser offres sous chiffres **V 2511 X à Haasenstein & Vogler, Genève.** 1926



**Huile SINE DOLO**

H 20015 C Qualité extra-fine p<sup>r</sup> montres 1379

Huile p<sup>r</sup> Barillets, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

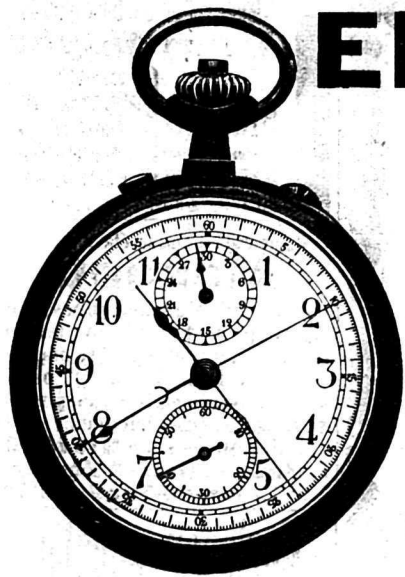
fabriquées par **Le ROSAT fils**

fabric. d'horlogerie soignée, LA CHAUX-DE-FONDS

Représentation pour la **GRANDE BRETAGNE** et l'**IRLANDE** sont demandées

Je cherche à représenter fabricants de montres Roskopf, genre bon marché, pour dames et messieurs, avec et sans clef, (keyless and keywind) en métal, argent ou or. Affaires importantes à conclure avec tous les forts acheteurs. Magnifique occasion pour la vente de lots. Références de 1<sup>er</sup> ordre.

H. Lutomirski, 109, Great Eastern street, Londres E. C. 1359



# ED. HEUER & CO, BIENNE

Spécialités:

## CHRONOGRAPHES et RATRAPANTES

marche et fonctionnement irréprochables garantis

## BRACELETS-MONTRES ancre

or, argent, formes classique et fantaisie

## MONTRES ANCRE

19 lignes plates, élégantes, précises, bon marché

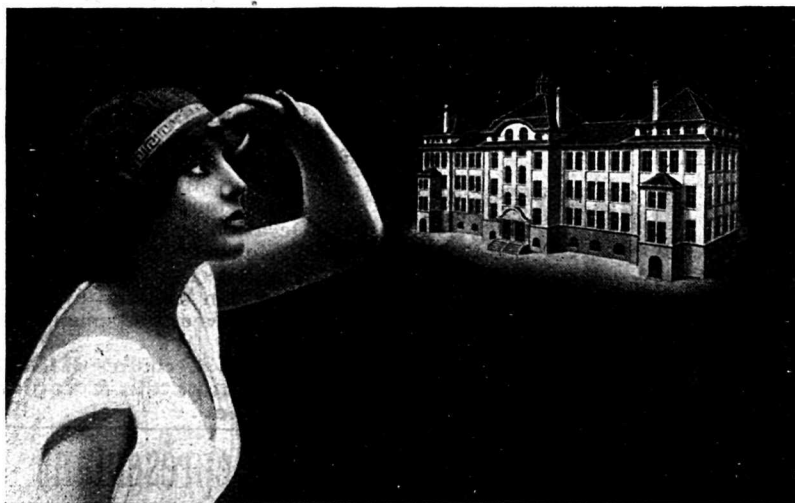
H 1982 U 1427

### Fabrique de Boîtes métal et acier

en tous genres

Spécialités: Boîtes nacre, boîtes à vis

Grande production



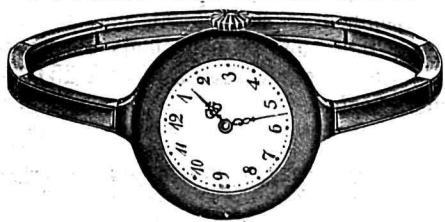
### Gerber Frères

H 1140 C

Delémont

1985

### MERCEDES



Le bracelet le plus solide, le plus élégant et le plus extensible

FABRIQUE DE BIJOUTERIE

### Wilhelm Becker

PFORZHEIM

BRACELETS platine, or, argent, nîel

acier et métal doré.

Extensibles, Milanais, Fox-Tail,

Ciseaux. 1582

Représenté par H 6665 a

ERNEST MEYER

Collège 23, La Chaux-de-Fonds

## FABRICATION A CÉDER

Fabrication mécanique d'horlogerie en pleine activité à vendre ou à remettre à des conditions avantageuses.

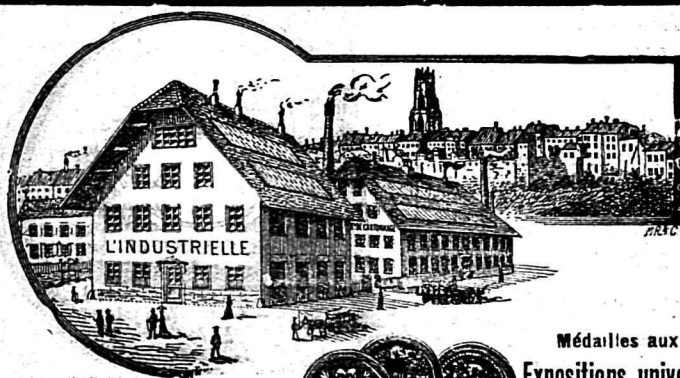
Outillage mécanique perfectionné.

Personnel ouvrier expérimenté. Locaux bien situés.

Place pour 50 à 70 ouvriers.

Tous autres renseignements à disposition.

S'adresser par lettres affranchies sous chiffres H 21835 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.



Médailles aux  
Expositions universelles de Paris  
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales

## L'Industrielle

Maison fondée en 1878

Société anonyme

### \* Manufactures de Cartonnages \*

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc., se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle seule **plus de 200 ouvriers et ouvrières.**

Stock continuuel d'environ 500,000 cartons genres courants.

H 3414 F

Directeur général: H. Schmidlin.

Pour adresse: L'Industrielle, à Fribourg.

1425

Verres — Emaux — Cristaux colorés

## APPERT FRÈRES

34, Rue des Chasses, CLICHY (Seine, France)

### • Emaux blancs et Couleurs •

pour applications sur cadrans.

Recommandés: **Emaux blancs; ivoire, etc.**

Tarif franco sur demande.

### Montres et Mouvements 11 et 13 lig. ancre

lépine et savonnette, grandeur américaine

Mise à l'heure à tirette et négative

Qualité garantie

Prix avantageux

### Droz, Béguelin & Co

TRAMELAN

H 6039 J

1973